

ЗМІСТ

Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О.
**ВСТАНОВЛЕННЯ АДЕКВАТНОСТІ МАТЕМАТИЧНИХ
МОДЕЛЕЙ РЕЖИМІВ РУХУ КРАНОВИХ МЕХАНІЗМІВ.....** 4

Бушер В.В., Волков Н.З.
**МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БАШЕННОГО КРАНА С
МЕХАНИЗМАМИ ПОДТЯГИВАЮЩИХ ТРОСОВ.....** 13

Лятуринский В.А., Сидоренко М.В.
**ОСТАТОЧНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ТАВРОВЫХ СВАРНЫХ
СОЕДИНЕНИЯХ КРАНОВЫХ КОРОБЧАТЫХ БАЛОК.....** 23

Семенюк В.Ф., Бойко А.А., Кнюх А.Б.
**ВЛИЯНИЕ ДИНАМИКИ ПУСКА НА КОЭФФИЦИЕНТ
ПОЛЕЗНОГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕБЕДКИ ЛИФТА.....** 37

Немчук А.О., Витюк Н.В., Яхник Д.П.
**ПРИМЕНЕНИЕ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В
ИССЛЕДОВАНИЯХ ПЕРЕГРУЗОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ.....** 46

Михайлов Е.П.
**ПОЗИЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕЖКАМИ МОБИЛЬНЫХ
РОБОТОВ.....** 52

Вудвуд А.Н., Апруда А.А., Притула С.А., Крысь Н.В.
**ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ТОРМОЗНОГО МОМЕНТА
ДИСКОВО-КОЛОДОЧНЫХ ТОРМОЗОВ.....** 58

Чаюн И.М., Вовк П.Е.
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ УСИЛИЙ В ЭЛЕМЕНТАХ КАНАТОВ.....** 67

Федик В.В.
**СПОСІБ АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЬОВАННЯ ЗУСИЛЛЯ
ЗАТЯГУВАННЯ НАРІЗЕВИХ З’ЄДНАНЬ ОПОРНО-
ПОВОРОТНИХ ПРИСТРОЇВ АВТОКРАНІВ.....** 76